

첨부 1 참가신청서

「지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 참가신청서

접수번호

작성하지 마십시오(주최측 기입)

팀명		조선인		
아이디어명		에코 포인트로 일회용품 사용 근절 및 분리수거 참여 유발		
대표자	이름	조은정	생년월일	2003.07.02
	휴대전화	010-5301-4204	전자우편	cheu03@naver.com
	주소	대구 북구 대학로 80 경북대학교 생활관 침성관 3동 710호	소속	경북대학교 컴퓨터학부
구성원 (1)	이름	박선하	생년월일	2003.07.24
	휴대전화	010-6653-4421	전자우편	skackd3117@naver.com
	주소	대구 북구 경대로7길 31 더클래스 304호	소속	경북대학교 컴퓨터학부
구성원 (2)	이름	정수인	생년월일	2003.11.13.
	휴대전화	010-8074-8512	전자우편	suin6327@naver.com
	주소	대구광역시 달서구 월배로 80길 95-15	소속	경북대학교 컴퓨터학부

위와 같이 「2022년 지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업
대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 참가 신청서를 제출합니다.

2023년 2월 26일

대표자 : 조은정 조은정

경북대학교 스타트업지원센터장 귀하

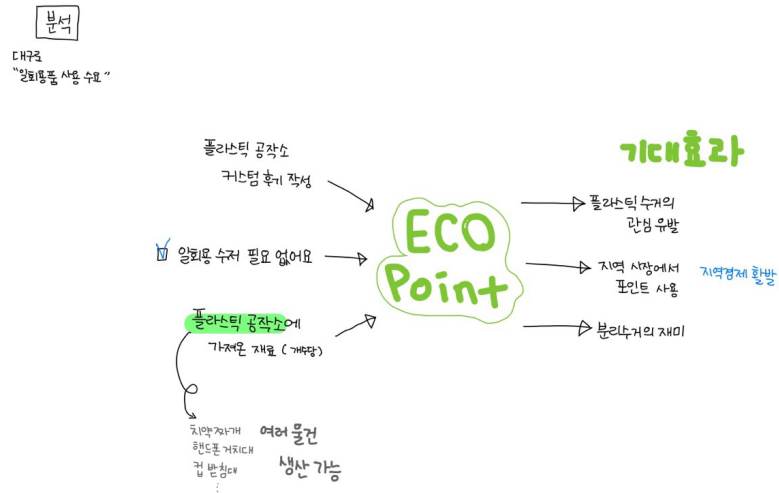
첨부 2

아이디어 소개서

「지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 아 이 디 어 소 개 서

팀명	조선인
아이디어명	에코 포인트로 일회용품 사용 근절 및 분리수거 참여 유발
참가 동기, 활동 배경	<p>자취를 하며 분리수거를 자주 하다 보니, 재활용품에 대한 관심이 커졌다. 또한, 분리수거를 하고나서 이게 어떻게 재활용될지 궁금해졌다. 그래서 input을 넣으면 output을 볼 수 있는 구조라면, 사람들이 분리수거에 더 많이 참여할 것이라고 생각했다. 그리고, 수거가 있는 가정이라도 플라스틱을 씻어서 배출하는 것이 귀찮은 사람들이 일회용품 안받기를 미체크하는 경우가 많다는 것을 알게 되었다. 이를 해결하기 위해 안받기 체크를 누를 시 포인트를 지급하는 방식을 고안했다.</p> <p>특히 플라스틱은 원하는 모양으로 가공하기 쉬워서 활용도가 높은 물질이다. ‘플라스틱공작소’를 설치하여, 분리수거를 귀찮은 것이 아닌 재밌는 일로 변환해주고 싶었다. 그리고 손바닥보다 작은 플라스틱은 선별 공정에서 분리되기 어려워 재활용될 수 없는 특징으로 인해 플라스틱 공작소에 가져다 주면 치약짜개, 핸드폰 거치대 등 새로운 물건으로 커스텀 제작을 할 수 있게 한다. 커스텀 제작 후기를 대구로 내에 올릴 수 있고 그걸 사람들이 많이 보게 되면 자신도 플라스틱 공작소에 다녀오고 싶다는 생각이 자연스럽게 들 것이다.</p>
주요기능과 특징, 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> - 주요 기능 <p>친환경적 행동을 하면 포인트를 지급하며, 포인트는 대구로 내 전통시장 메뉴에서 할인하는 방식으로 사용할 수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에코 포인트 지급 조건 <ol style="list-style-type: none"> 1. 일회용품 안받기 체크 시 1000포인트 2. ‘플라스틱 공작소’에 가져다 준 재활용품 하나 당 1000포인트 3. ‘플라스틱 공작소 커스텀 후기’ 작성 시 500포인트 <ul style="list-style-type: none"> - 플라스틱 공작소 <p>대구로에서 제일 배달 건이 많은 지역에 우선적으로 설치한다. 플라스틱 공작소에 플라스틱을 가져다면 개수 당 에코 포인트를 지급한다. 병뚜껑 같이 손바닥보다 작은 크기의 플라스틱으로 커스텀 제작이 가능하고, 치약짜개, 핸드폰 거치대, 컵 받침대 등 새로운 물건으로 재탄생이 가능한 공간이다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기대효과 <ol style="list-style-type: none"> 1. 전통시장에서 포인트 사용으로 지역 경제가 살아난다. 2. 분리수거가 귀찮음이 아닌 재미가 더해진 활동이 된다. 3. 대구로 내에서 ‘친환경 커스텀 후기 공유’ 메뉴를 통해 자연스럽게 플라스틱 수거에 많은 관심을 끌어낸다.

작품
구상도(사진)
(아이디어를
쉽게 설명할 수
있는 구상도 등)



-전반적인 사업 구상도

달서구 월배로80길 95-15

[지번] 달서구 송현동(송현1동) 1985-28

2층

휴대전화번호 인증을 해주세요

☐ 안심번호 사용

요청사항

🏠 매장에 요청해요!

🌱 일회용품기 안받으면 1000에코포인트 증정!

☒ 일회용 수저, 포크는 안 주셔도 돼요!

요청사항을 입력해주세요

☐ 다음에도 사용

👤 라이더에게 요청해요!

조심히 안전운행해서 와주세요

☐ 다음에도 사용

결제수단 선택

- 일회용품기 미 사용시 포인트 증정한다는 내용의 문구 기재 예시

대구로 콘텐츠

[블로그 바로가기 >](#)



화목한 자매결연(2)



화목한 자매결연(1)



까치배달국의
가장어린까치
가장어린까치!

플라스틱공작소 후기

[블로그 바로가기 >](#)



[플라스틱공작소 후기]
치약짜개 만들었어요!



휴대폰 거치대 만들어
보세요!



넘 이쁜 비누받침

대구시 정보

[블로그 바로가기 >](#)

- 친환경 커스텀 후기 공유 탭 생성 예시

사진출처 : 플라스틱방앗간

첨부 3

개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공 동의서

경북대학교 스타트업지원센터는 「2022년 지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업
‘2023 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤’의 접수 및 심사 운영을 위하여
「개인정보보호법」 제15조, 제17조 및 제22조, 23조, 24조에 따라 아래와 같이 개인정보의
수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 받고자 합니다.

1. 수집·이용에 관한 사항

☐ 수집·이용 목적

- 「2022년 지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업
‘2023 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤’
참가 신청과 관련한 접수 및 심사 운영을 목적으로
합니다.

☐ 수집·이용할 항목

- 필수항목 : 개인식별정보(이름, 전화번호, 주소, 소
속, 전자우편주소, 휴대전화번호 등 참여 신청 서류
상 기재된 모든 개인정보)

☐ 보유·이용 기간

- 위 개인(신용)정보는 수집·이용에 관한 동의일로부
터 사업종료 후 5년 또는 사업 지원 종료 이후 정
보 주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 지체없이
파기합니다.

☐ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 귀하께서는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않으실
수 있으나, 본 사업의 수행을 위해 개인정보 수집·
이용이 필수적이므로 동의하지 않는 경우 본 행사
에 참여하실 수 없습니다.

☐ 위와 같이 귀하의 개인(신용)정보 수집·이용에 동의 하십니까?

☒ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2. 제3자 제공에 관한 사항

☐ 제공받는 자

- 대구광역시, (사)커뮤니티와 경제, 대구시사회적경
제지원센터, 경북대학교, 경북대학교 스타트업지원
센터, 크리에이티브팩토리, 전문용역업체

☐ 제공받는 자의 이용목적

- 「2022년 지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업
‘2023 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤’
관련 자료·정책자료 등 활용

☐ 제공할 개인(신용)정보의 항목

- 수집·이용에 동의한 정보 중 위탁업무 목적달성을
위해 필요한 정보에 한함

☐ 제공받은 자의 개인(신용) 정보 보유·이용 기간

- 제공받은 위 개인(신용)정보는 제공된 날부터 5년
간 보유·이용되며 보유목적 달성 시 또는 목적 달
성 이후 정보 주체가 개인정보 삭제를 요청할 경
우 지체 없이 파기합니다.

☐ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 귀하께서는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않으실
수 있으나, 본 사업의 수행을 위해 개인(신용)정보
수집·이용이 필수적이므로 동의하지 않는 경우 본
사업에 참여하실 수 없습니다.

☐ 위와 같이 귀하의 개인(신용)정보를 제3자에게 제 공하는 데 동의하십니까?

☒ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2023년 2월 26일

동의자 성명: 조은정 (서명 조은정 인)

동의자 성명: 박선하 (서명 박선하 인)

동의자 성명: 정수인 (서명 정수인 인)

첨부 4

증빙자료

「지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 증빙자료

모든 서류는 2023년 1월 1일 이후 발급분만 유효함



제출용도 : 신분 확인용
제출처 : 소프트웨어교육원

발급일 : 2023/02/05
유효기간 : 2023/05/06

제 2023 - 0038945 호

재학증명서

성명 : 조은정
생년월일 : 2003년 7월 2일
소속 : IT대학 컴퓨터학부
전공 : 심화 컴퓨터 공학
복수전공 : *****
과정구분 : 학사과정
입학일자 : 2022년 3월 2일
재학학년 : 1학년

위의 사실을 증명합니다.

2023년 02월 05일

경북대학교 총장



본 증명서는 전자증명서(파일)이므로 타임스탬프 및 전자서명이 없는 증명서는 위조로 간주되며 파일 이외의 출력물은 사본입니다.

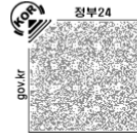
(INTERNET NO) 3643286445243999

본 증명서는 전자증명서(PDF파일)로 발급되었습니다. 전자증명서는 출력시 출력물은 사본으로 인정됩니다.
전자증명서 확인용 전용뷰어가 아닌 경우 진본 여부 및 전자서명을 확인 할 수 없으며 진본여부가 표시되지 않습니다.
전자증명서 확인용 전용뷰어는 www.certpia.com/eDown 에서 다운 받을 수 있습니다.



문서확인번호 : 1677-5699-0158-7544

1/1



주민등록표 (등분)

이 등본은 세대별 주민등록표의 원본 내용과
틀림없음을 증명합니다.

담당자: 전화:052-204-4693

신청인:박선하 (2003-07-24)

용도 및 목적:

2023년 02월 28일

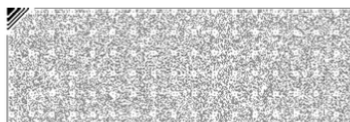
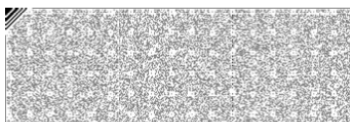
울산광역시 울주군수

세대주 성명(한자)	박** (朴 **)	세대구성 사유 및 일자	
주 소		발 생 일 / 신 고 일 변 동 사 유	
현주소: 울산광역시 울주군 서생면 개목5길 10, 302호 (유진빌라)		2014-01-02	2014-01-02
== 공 란 ==			
번호	세대주 관계	성 명(한자) 주민등록번호	발 생 일 / 신 고 일 등 록 상 태
1		박** (朴 **) 720718-1*****	거주자
2		구** (具 **) 771001-2*****	거주자
3		박** (朴 **) 990608-1*****	거주자
4		박선하 (朴先荷) 030724-4*****	거주자
== 이하 여백 ==			

울산광역시 울주군수



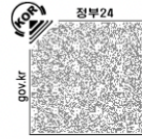
- ※ 1. 본인이나 세대원은 정부24(www.gov.kr)에서 무료로 주민등록표를 열람하거나 교부받을 수 있습니다.
2. 정부24(www.gov.kr)에서 위 발급확인번호로 내용의 진위여부를 발급일로부터 90일간 확인할 수 있습니다.
또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.
3. 적인의 날인은 「행정업무의 효율적 운영에 관한 규정」에 따른 전자이미지관인을 인쇄하는 것으로 갈음할 수 있고, 이 경우
적인의 색상은 적색 또는 흑색으로 할 수 있습니다.
4. 외국인 또는 외국국적동포는 주민등록번호가 아닌 외국인등록번호 또는 국내거소신고번호가 기재됩니다.
5. 정확한 가족관계는 주민등록표 등·초본상 세대주와의 관계가 아닌 가족관계증명서 등으로 확인하여야 합니다.





문서확인번호 : 1677-5935-2905-2157

1/1



주민등록표 (등본)

이 등본은 세대별 주민등록표의 원본 내용과 틀림없음을 증명합니다.

담당자: 전화: 053-667-4727

신청인: 정수인 (2003-11-13)

용도 및 목적:

2023년 02월 28일

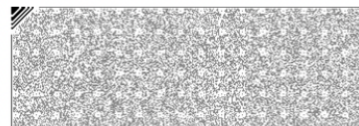
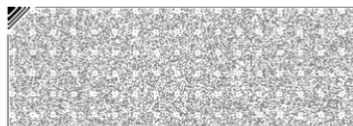
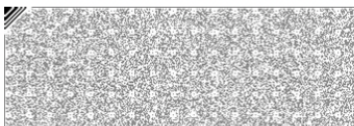
대구광역시 달서구청장

세대주 성명(한자)	정갑환 (鄭甲煥)	세대구성 사유 및 일자	
주소	대구광역시 달서구 월배로80길 95-15 (송현동)	발생일 / 신고일 변동사유	2015-02-06 / 2015-02-06
== 공 란 ==			
번호	세대주 관계	성명(한자) 주민등록번호	발생일 / 신고일 등록상태 변동사유
1	본인	정갑환 (鄭甲煥) 731116-1*****	2005-02-23 / 2005-02-23 거주자 전입
2	배우자	김영혜 (金暎慧) 751111-2*****	2005-02-23 / 2005-02-23 거주자 전입
3	자녀	정윤지 (鄭允智) 000712-4*****	2005-02-23 / 2005-02-23 거주자 전입
4	자녀	정수인 (鄭洙仁) 031113-4*****	2005-02-23 / 2005-02-23 거주자 전입
5	자녀	정승우 (鄭勝宇) 060624-3*****	----- / 2006-07-21 거주자 출생등록
== 이하 여백 ==			



대구광역시 달서구청장

- ※ 1. 본인이나 세대원은 정부24(www.gov.kr)에서 무료로 주민등록표를 열람하거나 교부받을 수 있습니다.
- 2. 정부24(www.gov.kr)에서 위 발급확인번호로 내용의 진위여부를 발급일로부터 90일간 확인할 수 있습니다.
또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.
- 3. 직인의 날인은 「행정업무의 효율적 운영에 관한 규정」에 따른 전자이미지관인을 인쇄하는 것으로 갈음할 수 있고, 이 경우 직인의 색상은 적색 또는 흑색으로 할 수 있습니다.
- 4. 외국인 또는 외국국적동포는 주민등록번호가 아닌 외국인등록번호 또는 국내거소신고번호가 기재됩니다.
- 5. 정확한 가족관계는 주민등록표 등·초본상 세대주와의 관계가 아닌 가족관계증명서 등으로 확인하여야 합니다.



첨부 5 서약서

「2022년 지자체-대학 협력기반 지역혁신」사업 2023 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤 참가자 서약서

하기 본인은 「2023 대구로 데이터 연계 아이디어 발굴 해커톤」에 응모함에 있어,
구비서류를 허위로 기재하여 제출하거나,
무단복제 및 표절과 같이 타인의 저작권을 침해하는 등
불공정행위 또는 실격처리 사유에 해당하여 받게 되는 어떠한 불이익 처분에 대하여도
하등의 이의를 제기하지 않을 것이며,
당선작이 결정된 후라도 불공정행위에 따른 실격처리 사유에 해당되어 입상이 취소될
경우 취소를 통보 받는 즉시 상장을 반환할 것을 서약합니다.

팀명	조선인		
이름	생년월일	휴대전화번호	전자우편주소
조은정 (서 조은정)	2003.07.02	010-5301-4204	cheu03@naver.com
박선하 (서 박선하 !)	2003.07.24	010-6653-4421	skackd3117@naver.com
정수인 (서명/인)	2003.11.13.	010-8074-8512	suin6327@naver.com

2023년 2월 26일

경북대학교 스타트업지원센터장 귀하

대표자 포함 본 사업에 참여하는 구성원 모두 작성하여야 합니다.